

発行：ひたちなか市の環境を良くする会  
 会長 小川 和 昭  
 編集：広報委員会  
 監修：ひたちなか市環境保全課  
 TEL：029-273-0111 (内3312)

# 環境から版

## 環境四季時計「冬祭り」環境シンポジウム2019を開催しました

2019年2月9日(土)那珂湊総合福祉センターにて環境四季時計「冬祭り」環境シンポジウム2019～E~COとして、ひたちなか～(共催：ひたちなか市、本会)を開催し、環境保全啓発ポスターコンクール表彰式、東石川小学校、平磯小学校、勝田第二中学校、阿字ヶ浦中学校及び、食とみどり・水を守るひたちなか市民の会による活動事例の発表がありました。活動事例発表では来場者からの質疑もあり、今後の活動への課題などを確認することができました。その後、協賛企業より提供いただいた景品の大抽選会を行い、来場いただいた196名の方と共に大いに盛り上がり閉幕しました。

### 平成30年度 環境保全啓発ポスターコンクール受賞作品



最優秀賞

前渡小3年  
 ふじしま さくはる  
 藤島 朔春 さん



最優秀賞

田彦小6年  
 おおしま こうき  
 大島 広騎 さん



最優秀賞

那珂湊中2年  
 とひた こう  
 飛田 梧有 さん



優秀賞

那珂湊三小1年  
 しまた ひまり  
 島田 陽莉 さん



優秀賞

田彦小6年  
 ほりうち しゅうや  
 堀内 秀矢 さん



優秀賞

那珂湊中1年  
 ふせ たくま  
 布施 拓真 さん



佳作

前渡小1年  
 くらさわ さえ  
 黒澤 咲笑 さん



佳作

田彦小5年  
 こしづか ちひろ  
 腰塚 智広 さん



佳作

勝田二中2年  
 いしだ なな  
 石田 七渚 さん



佳作

東石川小2年  
 かねむら えみか  
 金村 咲花 さん



佳作

前渡小6年  
 かわさき あとむ  
 川崎 亜斗夢 さん



佳作

勝田二中3年  
 さいとう ゆうき  
 斎藤 優気 さん



佳作

高野小3年  
 はやし まなと  
 林 真叶 さん



佳作

佐野小6年  
 ふじわら ゆう  
 藤原 優羽 さん



佳作

大島中3年  
 はたの さくら  
 波多野 咲良 さん

# SDGsってなんだろう？

最近ニュースや雑誌で「SDGs（エスディー・ジーズ）」という言葉を目にすることがあります。市民の皆様にはまだなじみがない言葉かもしれませんが、今後 2020 年東京五輪やその他のイベントで目にする機会が増え、重要なキーワードになってきます。そこで本かわら版で、SDGs とは何かを紹介したいと思います。



「SDGs」とは 2015 年 9 月の国連サミットで採択した 17 の「持続可能な開発目標」(左図参照)のことで、2016 年 1 月に正式に発効しました。

17 の目標は貧困、不平等や気候変動に対処しながら「誰も置き去りにしないこと」を強く求めています。日本においても 2018 年 4 月に閣議決定した第五次環境基本計画では SDGs の考え方を活用し、将来的に持続可能な社会の形成を目指しています。

SDGs の 17 の目標はお互いに関連しています。身近なものに例えると、本会が取り組んでいる森林保全活動は、SDGs の No.15 の目標「陸の豊かさを守ろう」につながります。森林保全活動により木々が生育できるようになると、光合成が盛んに行われて温室効果ガスである二酸化炭素が減少します。温室効果ガスの減少は、SDGs の No.13 の目標「気候変動に具体的な対策を」につながり、さらに他の目標との関連性も連想することができます。このように SDGs は私たちの生活とつながっており、目標達成には皆さんの理解と協力が必要です。



茨城県では 2018 年 6 月つくば市が内閣府から SDGs 未来都市に選定され、SDGs の各目標を達成するため計画を立て取り組んでいます。また、2018 年 11 月には茨城県総合計画において、県の各施策に SDGs の 17 の目標に関連するアイコンを表示するなど、持続可能な開発目標の達成に向けて様々な取り組みが進められています。本会でも分科会において SDGs の勉強会を開催し、会員への浸透を図っています。興味のある方は本会まで問い合わせください。

## わがまちの環境活動

### 工機ホールディングス株式会社

二〇一八年六月、当社は「日立工機」から「工機ホールディングス」へ社名を一新し、さらに十月には電動工具のメインブランドを「EASOON（ハイコーキ）」に変更し、名実ともに新たなスタートを切りました。

当社の環境活動は、省エネや 3R（リデュース・リユース・リサイクル）の取り組みはもちろんですが、電動工具や遠心分離機等の開発においても、様々な視点から環境に配慮したモノづくりを心掛けています。また一方で力を入れているのが自然保護活動です。市内にある勝田工場と佐和工場の敷地内には、多様な動植物が共存する貴重な自然が残されており、私たちはこれらの自然を大切に保護しています。

さらに、地域との繋がりも重視している当社では、今後も会社全体で地域の環境保全活動に参加していきたいと考えています。



木をつつくアカゲラ：勝田工場



賢い節電術で低炭素ライフを!

今回は、本県の「クールアースいばらき」が出している「すぐできる節電100の方法」の数値を参考に、節電術で減らせるCO<sub>2</sub>と電気料等を計算してみました。算出は、二酸化炭素排出量(g) = 電気使用量(Wh) × 排出係数(0.38)。電気料金(円) = 0.026(円/Wh) × 電気使用量(Wh)。なお、当該月の節電率 = (前年の電気使用量 - 今年の電気使用量) ÷ 前年の電気使用量 × 100で算出されます。毎月、契約会社から届く通知で電気使用量は確認できます。東京電力なら、インターネットから「電気家計簿」が入手可能ですので毎月の節電率を確認できます。電気器具毎の総電力量は「ワットチェッカー」を利用すれば測れます。

計算すると一か月で約三千円、年間で三万六千円の節約ができることがわかりました。換算した二酸化炭素も月に四十キロ以上削減されることとなります。

節電術の例を挙げますと、①冷蔵庫に物を詰め込みすぎない。温度設定は「中」に。 unnecessaryな開閉をしない。熱いものは冷ましてから入れる。②便座はふたを閉める。洗浄水の温度は低めに。③洗濯はお風呂の残り湯で、毎日洗わずまとめ洗いを(80%程度の容量で)。お日様で自然乾燥。④ご飯は保温せずに小鉢に入れて冷凍保存。

エコライフやっ得

節電と低炭素の節約料金表

家電名等 (本文中の番号)	マイナス電気 使用量(kWh)	削減 CO2 量(kg/月)	およその節約 料金(円/月)
①冷蔵庫	9.66	3.67	251
②トイレ	6.26	2.38	163
③洗濯機	3.90	1.48	101
④炊飯器	9.14	3.47	238
⑤電気ポット	8.95	3.40	233
⑥暖房	34.20	13.00	889
⑦冷暖房共通	6.06	2.30	158
⑧照明	7.00	2.66	182
⑨掃除機	0.58	0.22	15
⑩テレビ(液晶)	1.25	0.47	33
⑪パソコン	3.68	1.40	96
⑫総合待機電力	21.50	8.17	559
合計	112.18	42.62	2,918

⑤電気ポットは保温機能を使わない。長時間使わないときはプラグを抜き、使用時に再沸騰。少量ならやかん。⑥暖房は適正な設定温度で。扇風機で効果アップ。タイマを上手に。こたつは敷布団使用。⑦エアコンのフィルターを清掃し、室外機の周り

は片付ける。必要ときだけつかうこと。⑧照明はLEDを使う。⑨掃除機は片づけてからかける。集塵パックは適宜交換。ほうきやぞうきんを使う。⑩テレビを見ない時は電源オフ、画面は明るくしすぎないように。⑪PCはつけっぱなしにしない。スクリーンセーバーは使わない。⑫ガス温水器・電話機・PC・TV・温水洗浄便座・ビデオデッキ等の待機電力に注意。

他にも、「契約アンペアを小さくして節電意識を高める」「省エネ製品を選ぶ」「できればソーラー発電機を導入する」「家庭団らんは同じ部屋で過ごす」「外出時はプラグを抜く」



再配達の CO<sub>2</sub>排出は年間42万トン

かしこい節電とは?

上手に使う + 上手に選ぶ

みなさんの家庭で節電の実行 + できるだけ省エネ家電品を選ぶ

大きな節電 = 4つの効果  
電力不足対策・地球温暖化防止・資源の節約・家計の補助

ストップ! 地球温暖化 (できるところから はじめよう)

- エアコンは 夏28度 冬20度
- 照明・OA機器 不要時にスイッチオフ
- 家電を買うなら 省エネ家電
- 買い物には マイバッグ持ち
- 夏のひよけに 緑のカーテンをつけ
- 食材は 地元のものを選び 適量に
- シャワーは 使う時間を 短く
- 近くの移動は 徒歩や自転車で行く
- 運転は みんながアクトアール エコドライブを

環境保全実践員会誌





出前講座報告

「フードマイレージで

食の安全を考える」講演会

食とみどり・水を守るひたちなか市民の会

私たち市民の会は、昨年(平成30年)の9月6日にワークプラザ勝田において総会を兼ねた「フードマイレージで食の安全を考える」講演会を、環境を良くする会の武田裕子さんを講師に招き開催しました。

食の安全と環境問題の観点から「フードマイレージ」を考える内容でした。日ごろ私たちが何気なく買っている食品について、その産地からの移動距離に対し環境への負荷等を改めて考えると、地産地消の大事さが見えてくる、とお話にて34名の参加者は全員頷いていました。

私たちに、豊かな自然と安心して暮らせる生活環境を、私たちの子や孫に引き継いでいく責任があります。今後も市民レベルの活動の灯を消さぬよう、市民運動のネットワークの輪と連携し、取り組みを進めていきたいと思います。

オオキンケイギクの除去活動

場所：佐和地区・馬渡地区  
参加者延べ人数：41人  
実施内容：特定外来生物(植物)の除去活動

親子でそば栽培体験

場所：美田多地区  
参加者人数：親子9組  
実施内容：種まき、刈り取り、脱穀、そば打ち

平成30年度 自然環境保全活動

篠刈り&自然観察会

場所：多良崎城跡公園  
参加者延べ人数：57人  
実施内容：公園斜面の篠刈りと低木常緑樹の伐採篠の有効利用(家庭菜園の支柱 他)

竹林間伐

場所：美田多地区  
参加者延べ人数：69人  
実施内容：風致地区竹林の間伐・竹の有効利用(竹炭と竹酢液の製造、おもちゃや日用品の製作)

会員だより

私は市毛に住んでいる相原です。良くする会に入ってから5年です。皆さん竹藪の保全作業に参加しませんか。毎年10月から3月迄第3土曜日に美田多に有る竹藪で間伐作業をやっております。竹藪は放置すると竹が繁殖し過ぎて荒れ放題になってしまいます。2m間隔ぐらいに伐採保全すると最高です。そして4月末には筍がご褒美に収穫できます。私はこの活動が一番好きです。良くする会では主に3つの分科会に分れて活動していますが、私は入会以来各分科会には所属せずに、万遍なく会議に出来るだけ出席して、参加・協出力出来るイベントを盛り上げています。また、シーズン毎の祭りなど沢山の素晴らしい企画も有ります。今、地球が弱って悲鳴を上げています!地球を救いましょう!市民の皆様との交流を通じて、行動を起こし、エコライフ・省エネを更に進める事で地球の温暖化防止!身近な工夫と改善をどんな事でもやってみたいと思っております。

総会の案内

○開催日時  
4月20日(土)  
午前10時~  
○場所  
ワークプラザ勝田  
大会議室  
環境に興味がありましたら、ぜひ傍聴にお越しください。

ひたちなか市の環境を良くする会 事業所会員の紹介

<p>化粧品・日用品・アロマまで、石油系化学物質を使わない、人と環境を守る製品です。シナリー櫻季(株) TEL029-271-0766</p>	<p>私たちは、美しい地球を次の世代へ</p> <p>のスローガンのもとに、一丸となって地球環境の継続的改善と環境汚染予防活動を推進しています。 (株)日立製作所水戸事業所</p>	<p>工機ホールディングス(株)</p>	<p>木質バイオマス発電所(株) バイオパワー勝田 ひたちなか市高野1974-1 TEL029-270-3341</p>	<p>人と自然への思いやりを大切に 勝田環境 KATSUTA KANKYO</p>	<p>ひたちなか馬渡店</p>
<p>ガーデン・エクステリアのデザイン・施工 Maki planning http://www.makiplanning.com/ プロが選ぶカーテン販売の専門店 Mam's garden http://www.makigarden.com/</p>	<p>廃棄物の中間処理施設 株式会社 カツタ ひたちなか市高野1968-2 TEL(029)270-3711 http://www.eco-katsuta.com/</p>	<p>リコーインダストリー(株) 勝田事業所 インクジェットヘッド トットラインプリンタ ひたちなか市高野1060 www.industry.ricoh.co.jp</p>	<p>Global Teamwork KOMATSU</p>	<p>ひたちなか馬渡店</p>	<p>ひたちなか馬渡店</p>